دفتر تحضير

مادة

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



إعداد :

الصف السادس الابتدائى

بطاقة تعريف المعلم

الاسم : ....

اسم المدرسة : ....

مادة التدريس : ....

المؤهل الدراسى : ....

الوظيفة على الكادر : ....

الاهداف العامة لمادة تكنولوجيا المعلومات

الصف السادس الابتدائى

MR.AHMED KORANI
كنزى فى تكنولوجيا المعلومات
01008404357

-تزويد التلاميذ بالقدر المناسب من المعارف والمهارات العلمية والاساسية ذات الصلة بكيفية حل المشكلات

- تنمية مهارات التفكير العلمى الاساسية .

-اكتساب القدرة على استخدام الوسائل التقنية والوسائط المتعددة والشبكات وتوظيفها كأدوات لخدمة المجالات الدارسية المختلفة والتكامل معها .

-تدريب التلاميذ على العمل ضمن فريق من خلال ممارستهم لتقنيات الكمبيوتر .

-ينشىء المواقع الإلكترونية ويحدد خصائصها .

-تنمية الوعى لدى التلاميذ باهمية الوعى التكنولوجى والتواصل الحضارى .

-اكتساب المفاهيم الخاصة بمبادىء تصميم صفحات الانترنت .

-تقدير التلاميذ للدور الذى يلعبه العلم والعلماء .

-يتعرف على مجموعة برامج مايكروسوفت اوفيس ٣٦٥ .

-رفع وعى التلاميذ بمفهوم أخلاقيات المعلومات وبقواعد الاستخدام الآمن للانترنت .

-يجمع البيانات ويعرضها بشكل ممتع .

-يحدد كيف يمكن لأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ان تساعد فى جعل مدرسته اكثر شمولية .

-يناقش سيناريوهات مختلفة واختيار الكمبيوتر واجهزة الشبكة المناسبة لها .

-يناقش كيفية قدرة التكنولوجيا المستقبلية على تحسين قطاع التربية والحياة اليومية .

-يناقش جوانب تجربة مستخدمى التكنولوجيا المتطورة والذكاء الاصطناعى .

-يشارك افكاره لتطوير أحدث منتج تكنولوجى مساعد .

-يقدم اقتراحات حول كيفية دعم الاجهزة المحمولة لعملية التعلم .

-يبتكر فكرة لإنشاء موقع إلكترونى يروج لمنتج متطور من فئة التكنولوجيا المساعدة .

-يناقش اهمية الحوسبة السحابية وفائدة التخزين السحابى .

-تنمية الوعى بأهمية الحفاظ على حقوق النشر .

مدرس المادة | المدرس الاول | الموجه المتابع | مدير المدرسة

الاهداف الخاصة لمادة تكنولوجيا المعلومات

الصف السادس الابتدائى



-ان يدرك ان شبكة الكمبيوتر تتكون من عدد من الاجهزة .

-ان يصف كيفية عمل أجهزة الشبكة الشائعة فى شبكة الكمبيوتر .

-ان يشرح مصطلحات الواقع الافتراضى والواقع المعزز والذكاء الاصطناعى .

- ان يعطى امثلة عن الواقع الافتراضى والواقع المعزز والذكاء الاصطناعى .

-ان يناقش جوانب تجربة مستخدمى التكنولوجيا المتطورة .

-ان يشارك افكاره لتطوير أحدث منتج تكنولوجى مساعد .

-ان يستخدم اختصارات لوحة المفاتيح فى معالجة النصوص (مثل القص والنسخ واللصق) .

-ان يوضح ماهية قاعدة البيانات .

-ان يفرق بين عمليات البحث فى قاعدة بيانات وفى مكتبة وعبر الانترنت .

-ان يحدد اداة البحث الاكثر فاعلية بالنسبة الى هدف معين .

-ان يصف السمات المشتركة فى الاجهزة المحمولة .

-ان يقدم اقتراحات حول كيفية دعم الاجهزة المحمولة لعملية التعلم .

-ان يحدد كيف يمكن للاجهزة المحمولة ان تحسن حياة ذوى الهمم .

-ان يشرح ماهية نظام التشغيل .

-ان يقارن بين انظمة تشغيل اجهزة الكمبيوتر وانظمة تشغيل الهواتف المحمولة الاكثر شيوعاً .

-ان يحدد بعض مكونات لغة الترميز الخاصة بصفحة الويب .

-ان يخطط لإنشاء موقع إلكترونى .

-ان يحدد الطرق التى من خلالها يمكن لتقنية الاستشعار عن بعد مساعدته .

-ان يبحث عن تطبيقات مختلفة .

-ان يوضح كيفية التعامل مع الالعاب الالكترونية .

-ان يعدد المخاطر المختلفة للافراط فى الالعاب الالكترونية .

-ان يوضح الطرق المختلفة لحماية نفسه من السرقة الرقمية .

-ان يوضح مفهوم الامن السيبرانى وكيفية التعامل مع التهديدات السيبرانية .

-ان يشرح ماهية حقوق الطبع والنشر .

-ان يناقش مفهوم التداول المالى الالكترونى .

-ان يشرح مفهوم الحوسبة السحابية .

-ان يعدد مميزات وسلبيات استخدام الحوسبة السحابية .

-ان يعدد التطبيقات المختلفة للحوسبة السحابية .

مدرس المادة — المدرس الاول — الموجه المتابع — مدير المدرسة

جدول الحصص الاسبوعى

الحصة / اليوم	الاولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة
السبت								
الاحد								
الاثنين								
الثلاثاء								
الاربعاء								
الخميس								

جدول الحصص الاسبوعى

الحصة / اليوم	الاولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة
السبت								
الاحد								
الاثنين								
الثلاثاء								
الاربعاء								
الخميس								

مدرس المادة　　　　المدرس الاول　　　　الموجه المتابع　　　　مدير المدرسة

مصفوفة المدى والتتابع - المحور الاول دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى حياتنا

الدرس	الموضوعات	تكامل المهارات		
		المهارات الحياتية	القيم	القضايا والتحديات
الدرس الاول المستكشف النشط	-كيفية استخدام برمجيات الكمبيوتر -تصميم مواقع الانترنت	تعلم لتعرف : حل المشكلات الابداع	قيم العمل : المثابرة قيم الذات : الاستقلالية .	قضايا العولمة : ريادة الاعمال . قضايا التميز : التمييز ضد ذوى الهمم .
الدرس الثانى اجهزة شبكات الكمبيوتر	-العناصر المختلفة المستخدمة فى شبكة الكمبيوتر . -كيفية اتصال اجهزة الكمبيوتر والاجهزة الرقمية	تعلم لتعرف : حل المشكلات ، تعلم لتكون : التواصل	القيم العلمية : الموضوعية	قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى
الدرس الثالث التكنولوجيا والذكاء الاصطناعى	-تعريف الواقع الافتراضى والواقع المعزز والذكاء الاصطناعى . -كيفية تحسين التكنولوجيا حياة الانسان .	تعلم لتعرف : الابداع ، حل المشكلات .	القيم العلمية : الموضوعية .	قضايا العولمة : ريادة الاعمال
الدرس الرابع تقييم التكنولوجيا المتطورة	-تعريف التكنولوجيا المساعدة . -كيفية استخدام التكنولوجيا المتطورة فى المجتمع .	تعلم لتعرف : حل المشكلات . تعلم لتعمل : التعاون .	قيم الذات : الاستقلالية . قيم العمل : المثابرة .	قضايا المواطنة : الوعى بالحقوق والواجبات . قضايا التميز : التمييز ضد ذوى الهمم . قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى
الدرس الخامس مهارات البحث الرقمى	-استخدام ادوات البحث الرقمى . -انواع ادوات البحث الرقمى .	تعلم لتعرف : حل المشكلات . تعلم لتكون : المشاركة .	قيم العمل : المثابرة ، التعاون	قضايا التميز : التمييز ضد ذوى الهمم . قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى .
الدرس السادس الاجهزة المحمولة	-سمات الاجهزة المحمولة . -كيفية مساعدة الهواتف الذكية للإنسان .	تعلم لتعرف : حل المشكلات .	قيم الذات : الاستقلالية	قضايا المواطنة : الوعى بالحقوق والوجبات . قضايا العولمة : التواصل الحضارى
الدرس السابع أنظمة التشغيل	-انواع انظمة التشغيل . -تعريف لغة ترميز النص HTML	تعلم لتعرف : حل المشكلات . تعلم لتعمل : التعاون .	قيم العمل : المثابرة	قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى
الدرس الثامن تصميم مواقع الانترنت	-تعريف وسم لغة ترميز النص التشعبى HTML . -استخدام لغة HTML على صفحة الويب .	تعلم لتعرف : الابداع ، حل المشكلات .	قيم الذات : الاستقلالية قيم العمل : المثابرة .	قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى ، ريادة الاعمال

مصفوفة المدى والتتابع - المحور الثانى احتياطات الأمن والسلامة الرقمية

الدرس	الموضوعات	تكامل المهارات		
		المهارات الحياتية	القيم	القضايا والتحديات
الدرس الاول المستكشف النشط	-كيفية استخدام الاستشعار عن بعد -تصميم تطبيق	تعلم لتعرف : حل المشكلات تعلم لتعمل : صنع القرار	القيم العلمية : الموضوعية قيم العمل : المثابرة	قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى ، المواطنة الرقمية
الدرس الثانى كيفية التعامل مع الالعاب الالكترونية	-مخاطر الالعاب الإلكترونية -تأثير الالعاب الإلكترونة على صحتى	تعلم لتعرف : حل المشكلات تعلم لتعيش : ضبط النفس	قيم الذات : الاستقلالية	قضايا المواطنة : الوعى بالحقوق والواجبات قضايا الصحة والسكان : الصحة الوقائية
الدرس الثالث حماية نفسك من السرقة الرقمية	-طرق لحماية أجهزتنا -سبب حاجة الشركات الى حماية بياناتها	تعلم لتعرف : حل المشكلات تعلم لتعيش : ضبط النفس	القيم العلمية : الموضوعية قيم الذات : الاستقلالية قيم العمل : التعاون	قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى
الدرس الرابع الأمن السيبرانى	-كيفية ضمان الأمان عبر الانترنت -أنواع تهديدات الأمن السيبرانى	تعلم لتعيش : ضبط النفس تعلم لتعمل : صنع القرار	قيم الذات : الاستقلالية قيم العمل : المثابرة	قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى ، المواطنة الرقمية
الدرس الخامس حقوق الطبع والنشر والتداول المالى الالكترونى	-تعريف حقوق الطبع والنشر -تعريف التداول المالى الإلكترونى	تعلم لتعيش : ضبط النفس	قيم الذات : الاستقلالية قيم العمل : التعاون	قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى ، المواطنة الرقمية
الدرس السادس تخزين الملفات على السحابة	-تعريف الحوسبة السحابية -تخزين الملفات على السحابة	تعلم لتعمل : صنع القرار	قيم الذات : الاستقلالية ، المشاركة	قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى
الدرس السابع تطبيقات الحوسبة السحابية	-أمثلة على تطبيقات الحوسبة السحابية -خصائص تطبيقات الحوسبة السحابية المختلفة	تعلم لتعيش : ضبط النفس تعلم لتعمل: صنع القرار	قيم الذات : الاستقلالية قيم العمل : التعاون	قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى

مدرس المادة   المدرس الاول   الموجه المتابع   مدير المدرسة

التاريخ						
الحصة						
الفصل						



المحور الأول : الدرس الأول

المستكشف النشط

الاهداف الاجرائية

١ - أن يحدد الطالب كيف يستفاد من ادوات التكنولوجيا فى مساعدته

٢ - ان يبحث الطالب عن مواقع الويب التى تقدم خدمات لذوى الهمم

٣ - ان يصف الطالب دور تكنولوجيا المعلومات فى مساعدة الآخرين .

الاستراتيجية الحوار والمناقشة - العصف الذهنى

الوسيلة السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب الآلى

عرض الدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم : استخدم ساوهنى .... لمساعدة ذوى الهمم

الواجب المنزلى : تطبيق .... يستخدم تقنية التعرف على الصوت لتحويل الحديث الى نص مكتوب.

التاريخ						
الحصة						
الفصل						



الدرس الثانى

أجهزة شبكات الكمبيوتر

الاهداف الاجرائية

١ - أن يصنف الطالب عناصر مكونات شبكة الكمبيوتر .

٢ - ان يوضح الطالب كيفية عمل اجهزة الشبكة

٣ - ان يناقش الطالب بعض مشكلات شبكة الانترنت .

الاستراتيجية الحوار والمناقشة - العصف الذهنى

الوسيلة السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب الآلى

عرض الدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم : المودم Modem هو جهاز يصل شبكة محلية بالانترنت . ( )

الواجب المنزلى : وضح الفرق بين الشبكات السلكية واللاسلكية .

التاريخ						
الحصة						
الفصل						



الدرس الثالث

التكنولوجيا والذكاء الاصطناعى

الاهداف الاجرائية

١ – أن يشرح الطالب مصطلحات الواقع الافتراضى والمعزز والذكاء الاصطناعى .

٢ – ان يذكر الطالب أمثلة على الواقع المعزز والذكاء الاصطناعى

٣ – ان يناقش الطالب كيفية توظيف التكنولوجيا المتقدمة فى حياتنا .

الاستراتيجية الحوار والمناقشة - التعلم التعاونى

الوسيلة السبورة + الكتاب المدرسى + عرض تقديمى

عرض الدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم : يجمع .... بين العالم الحقيقى والواقع الافتراضى باستخدام مجموعة من الصور.

الواجب المنزلى : وضح مفهوم كل من (الواقع الافتراضى – الواقع المعزز – الذكاء الاصطناعى)

التاريخ						
الحصة						
الفصل						

MR.AHMED KORANI
كنزى فى تكنولوجيا المعلومات
01008404357

الدرس الرابع

تقييم التكنولوجيا المتطورة

الاهداف الاجرائية

١ – أن يناقش الطالب تجربة مستخدمى التكنولوجيا .

٢ – ان يشارك الطالب بأفكاره فى تطوير منتج تكنولوجى مساعد .

٣ – ان يقيم الطالب أحد الاجهزة التكنولوجية المتقدمة .

الاستراتيجية الحوار والمناقشة - التعلم التعاونى

الوسيلة معمل الحاسب + الكتاب المدرسى + عرض تقديمى

عرض الدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم : ترتبط تجربة المستخدم بتطوير المنتجات والخدمات . (   )

الواجب المنزلى : من أمثلة التكنولوجيا المساعدة .... ، ....

التاريخ						
الحصة						
الفصل						

MR.AHMED KORANI
كنزى فى تكنولوجيا المعلومات
01008404357

الدرس الخامس

مهارات البحث الرقمى

الاهداف الاجرائية

١ – أن يوضح الطالب بعض اختصارات لوحة المفاتيح فى معالجة النصوص .

٢ – ان يفرق الطالب بين عمليات البحث المختلفة .

٣ – ان يتعرف الطالب على مفهوم قواعد البيانات .

الاستراتيجية الحوار والمناقشة - العصف الذهنى

الوسيلة السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب الآلى

عرض الدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم : تساعد .... على البحث عبر مواقع الانترنت بناءاً على الكلمات التى تدخلها .

الواجب المنزلى : من أدوات البحث الرقمى .... ، .... ، ....

التاريخ						
الحصة						
الفصل						

AK
MR.AHMED KORANI
كنزى فى تكنولوجيا المعلومات
01008404357



الاهداف الاجرائية

١ – أن يحدد الطالب السمات المشتركة فى الاجهزة المحمولة .

٢ – ان يقدم الطالب اقتراحات لكيفية دعم الاجهزة المحمولة لعملية التعلم .

٣ – ان يصف اهمية الاجهزة المحمولة فى تحسين حياة ذوى الهمم .

الاستراتيجية الحوار والمناقشة - التعلم التعاونى

الوسيلة السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب

عرض الدرس

....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....

التقويم : تعمل العديد من الأجهزة المحمولة بتقنية اللمس . ( )

الواجب المنزلى : من أنواع الاجهزة المحمولة .... ، .... ، ....

التاريخ						
الحصة						
الفصل						



الدرس السابع
أنظمة التشغيل

الاهداف الاجرائية

١ – أن يشرح الطالب ماهية نظام التشغيل .

٢ – ان يقارن بين انظمة التشغيل المختلفة للكمبيوتر والمحمول .

٣ – ان يناقش لغة HTML .

الاستراتيجية الحوار والمناقشة - التعلم التعاونى

الوسيلة السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب + عرض تقديمى

عرض الدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم : .... هو البرنامج الذى يتحكم بوظائف الكمبيوتر ويقوم بإدارته .

الواجب المنزلى : نظام تشغيل ...... يعمل على اغلب اجهزة الكمبيوتر ، ونظام .... على اجهزة المحمول .

التاريخ						
الحصة						
الفصل						

MR.AHMED KORANI
كنزى فى تكنولوجيا المعلومات
01008404357

الدرس الثامن

تصميم مواقع الانترنت

الاهداف الاجرائية

١ – أن يكتب الطالب كود بلغة HTML لاجزاء اساسية من صفحة الويب .

٢ – ان يحدد بعض مكونات لغة HTML فى صفحة الويب .

٣ – ان يخطط لإنشاء موقع إلكترونى للترويج لمنتج متطور .

الاستراتيجية الحوار والمناقشة - العصف الذهنى

الوسيلة السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب

عرض الدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم : يستخدم الوسم <h2> لكتابة اصغر عنوان فى صفحة الويب . (   )

الواجب المنزلى : يستخدم وسم ...... لإضافة اكبر عنوان ، والوسم ...... لإنشاء فقرة .

التاريخ						
الحصة						
الفصل						



المحور الثانى - الدرس الاول

المستكشف النشط

الاهداف الاجرائية

١ - أن يحدد الطالب كيفية استخدام تقنيات الاستشعار عن بعد .

٢ - ان يبحث الطالب عن تطبيقات مختلفة عبر الانترنت .

٣ - ان يتعرف الطالب على اهمية استخدام تقنية التعلم الالى .

الاستراتيجية الحوار والمناقشة - العصف الذهنى

الوسيلة السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب

عرض الدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم : .... علم جمع المعلومات حول جسم ما دون لمسه .

الواجب المنزلى : .... تقنية تقوم فيها أجهزة الكمبيوتر بتحليل البيانات وعرض نتائج مماثلة .

التاريخ						
الحصة						
الفصل						



المحور الثانى - الدرس الثانى

كيفية التعامل مع الالعاب الالكترونية

الاهداف الاجرائية

١ – أن يناقش الطالب مخاطر الالعاب الالكترونية .

٢ – ان يوضح الطالب طرق التغلب على مخاطر الالعاب الالكترونية .

٣ – ان يحدد الطالب تأثير الألعاب الإلكترونية على صحته .

الاستراتيجية الحوار والمناقشة - التفكير الناقد

الوسيلة السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب

عرض الدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم : يمكنك الحد من المخاطر التى تواجهها باللعب مع ....

الواجب المنزلى : وضح بعض مخاطر الالعاب الالكترونية على صحتك .

التاريخ						
الحصة						
الفصل						



المحور الثانى - الدرس الثالث

حماية نفسك من السرقة الرقمية

الاهداف الاجرائية

١ - أن يحدد الطالب الطرق المستخدمة لحماية بياناته الرقمية .

٢ - ان يناقش الطالب مسئولياته الشخصية لحماية اجهزته الرقمية .

٣ - ان ينشىء الطالب رسم توضيحى لكيفية حماية اجهزته .

الاستراتيجية الحوار والمناقشة - التعلم التعاونى

الوسيلة السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب

عرض الدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم : برنامج التعرف على الوجه يُجرى مسحاً على وجهك باستخدام ....

الواجب المنزلى : عادة ما تتم المصادقة متعددة العوامل من خلال .... ، ....

التاريخ						
الحصة						
الفصل						



المحور الثانى - الدرس الرابع

الأمن السيبرانى

الاهداف الاجرائية

١ - أن يعرف الطالب مفهوم الامن السيبرانى .

٢ - ان يبتكر الطالب خطة للتعامل الأمن مع شبكة الانترنت .

٣ - ان يناقش الطالب قضايا الأمن السيبرانى .

الاستراتيجية الحوار والمناقشة - التعلم التعاونى

الوسيلة السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب + عرض تقديمى

عرض الدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم : ....هو التظاهر باسم شخصية مشهورة أو شركة بهدف سرقة معلوماتك الشخصية

الواجب المنزلى : اذكر ثلاث طرق يمكن من خلالها الحفاظ على آمانك أثناء استخدام الانترنت ؟

التاريخ						
الحصة						
الفصل						



المحور الثانى - الدرس الخامس

حقوق الطبع والنشر والتداول الالكترونى

الاهداف الاجرائية

١ - أن يعرف الطالب مفهوم الامن السيبرانى .

٢ - ان يبتكر الطالب خطة للتعامل الأمن مع شبكة الانترنت .

٣ - ان يناقش الطالب قضايا الأمن السيبرانى .

الاستراتيجية الحوار والمناقشة - التعلم التعاونى

الوسيلة السبورة + الكتاب المدرسى + معمل الحاسب

عرض الدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم : .... سوق يتبادل فيه الشراة والبائعون وحدات من أسهم الشركات .

الواجب المنزلى : تشمل حقوق الطبع والنشر .... ، .... ، ....

سلسلة كنزى فى تكنولوجيا المعلومات

دفتر تحضير الدروس - الصف السادس الابتدائى

التاريخ						
الحصة						
الفصل						



المحور الثانى - الدرس السادس

تخزين الملفات على السحابة

الاهداف الاجرائية

١ - أن يشرح الطالب مفهوم الحوسبة السحابية .

٢ - ان يحدد الطالب ايجابيات وسلبيات استخدام الحوسبة .

٣ - ان يناقش الطالب دور الحوسبة فى تخزين الملفات .

الاستراتيجية الحوار والمناقشة - العصف الذهنى

الوسيلة السبورة + معمل الحاسب + عرض تقديمى

عرض الدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم : من مزودى خدمة الحوسبة شركة مايكروسوفت من خلال تطبيق ....

الواجب المنزلى : من ايجابيات استخدام الحوسبة .... ، .... ، ....

التاريخ						
الحصة						
الفصل						

MR.AHMED KORANI
كنزى فى تكنولوجيا المعلومات
01008404357

المحور الثانى - الدرس السابع
تطبيقات الحوسبة السحابية

الاهداف الاجرائية
1 - أن يناقش الطالب امثلة حول تطبيقات الحوسبة .
2 - ان يشرح الطالب مزايا التخزين السحابى .
3 - ان يوضح الطالب كيفية رفع الملفات على One Drive .

الاستراتيجية الحوار والمناقشة - التعلم التعاونى

الوسيلة السبورة + معمل الحاسب + عرض تقديمى

عرض الدرس

....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....

التقويم : لرفع الملفات على OneDrive نختار الامر ....

الواجب المنزلى : يساعدك .... على مشاركة عملك مع زملائك .